

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦІЯ

гр. Е. П. Щерметевой

въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи.

II.

Г Р И Б Ы.

СПИСОКЪ

грибовъ, найденныхъ лѣтомъ 1896 года.

СОСТАВИЛЪ

Ф. В. Бухгольцъ.



МОСКВА.

Типо-литографія Высочайше утвержденнаго Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о,
Пяменовская ул., собств. домъ.

1897.

Дозволено цензурою. Москва. 18 января, 1897 г.

Въ первомъ выпускѣ описаній естественно-историческихъ коллекцій гр. Е. П. Шереметевой въ с. Михайловскомъ былъ помѣщенъ списокъ дикорастущихъ сѣменныхъ и высшихъ споровыхъ растений. Нынѣшнее лѣто 1896 года было посвящено исключительно изученію грибовъ и, не смотря на непродолжительное время, удалось собрать коллекцію въ 376 видовъ (472 экзempl.), списокъ которыхъ здѣсь представленъ.

Опубликованіе этого далеко не полнаго списка было вызвано отчасти тѣмъ обстоятельствомъ, что въ настоящемъ году Императорское Общество испытателей природы при московскомъ университетѣ обратилось ко всѣмъ лицамъ, интересующимся природою, съ просьбою содѣйствовать изученію нашей грибной флоры присылкой свѣдѣній или матеріала.

Отзываясь на предложеніе этого почтеннаго Общества, я рѣшаюсь опубликовать этотъ, повторяю далеко не полный списокъ.

Надѣюсь, что при незначительности нашихъ свѣдѣній о грибной флорѣ Россіи, этотъ списокъ принесетъ свою долю пользы.

Ф. Б.

Москва,
ноябрь 1896 г.

Какъ извѣстно, коллектирование грибовъ, а въ особенности шляпочныхъ, представляетъ не мало трудностей. Въ литературѣ встрѣчаются иногда указанія по этому вопросу, но всѣ они еще далеко не достигли совершенства.

При составленіи Михайловской коллекціи были примѣнены слѣдующіе болѣе употребительные способы сохраненія, о которыхъ, въ виду новизны этого дѣла у насъ въ Россіи, не лишне будетъ сказать нѣсколько словъ.

Часть коллекціи шляпочныхъ грибовъ находится въ спирту. Хотя спиртъ отлично сохраняетъ внѣшнюю форму грибовъ, однако онъ обладаетъ однимъ существеннымъ недостаткомъ: онъ обезцвѣчиваетъ и отнимаетъ такимъ образомъ у насъ одинъ важный признакъ при опредѣленіи. Чтобы избѣжать этой потери окраски въ нѣкоторыхъ случаяхъ была примѣнена консервирующая жидкость доктора Овена (Owen). Она готовится слѣдующимъ образомъ: на $2\frac{1}{3}$ литра воды берутъ 120 граммъ поваренной соли, 60 граммъ квасцовъ, 0,6 гр. сулемы *).

Такъ какъ на нѣкоторыхъ грибахъ, находившихся въ этой жидкости въ продолженіе одного года, появилась плѣсень, то количество сулемы увеличено до 0,8 гр.

Нельзя сказать, чтобы и этотъ способъ сохраненія былъ безупреченъ. Хотя окраска въ большинствѣ случаевъ хорошо сохраняется, однако часто грибы настолько разбухаютъ и ослизняются, что при малѣйшемъ прикосновеніи вся масса расплзается на части. Этотъ недостатокъ не позволяетъ примѣнять описанный способъ въ значительныхъ размѣрахъ.

Очень хорошіе результаты давалъ способъ, предложенный еще въ 1888 году Герпелемъ **). Въ его брошюркѣ подробно описывается довольно сложная операція сохраненія грибовъ для коллекціи. Интересующихся мы отсылаемъ къ ори-

*) Переводя на русскія мѣры— $\frac{1}{3}$ ведра воды, 27,5 золотник. соли, 13,8 золотн. квасцовъ и 1,4 зол. сулемы.

**) *Herpeel*. Das Präparieren u. Einlegen der Hutzpilze. Berlin. 1888.

гиналу, здѣсь же только ограничимся указаніемъ на то, что этотъ способъ даетъ довольно хорошіе препараты шляпочныхъ грибовъ, которые особенно можно рекомендовать для демонстрацій. Существенная часть этого способа состоитъ въ выскабливаніи внутреннихъ мягкихъ частей гриба до наружной кожицы, которая потомъ наклеивается на бумагу, приготовленную особымъ способомъ (Gelatinpapier).

Этими краткими замѣчаніями о способѣ сохраненія Михайловской грибной коллекціи мы здѣсь и ограничимся. Я не упоминаю здѣсь также о грибахъ-паразитахъ (ржавчинныхъ, головневыхъ и друг.), которые сушатся обыкновеннымъ способомъ вмѣстѣ съ растеніями, пораженными ими. Что касается разнообразія и богатства формами грибной флоры даннаго района, то уже на основаніи собраннаго матеріала, мы можемъ высказать увѣренность въ томъ, что эта флора при дальнѣйшемъ изученіи окажется весьма богатой. Примѣръ А. А. Ячевскаго, описавшаго для Смоленской губ. *) нѣсколько новыхъ видовъ, позволяетъ утверждать, что новые виды существуютъ и у насъ.

Для Московской губ. были до сихъ поръ указаны 375 видовъ **), изъ которыхъ 172 мнѣ удалось снова найти въ теченіе этого лѣта. Въ списокѣ они обозначены звѣздочкой передъ номеромъ вида. Такимъ образомъ, этотъ списокъ грибовъ, собранныхъ въ одно лѣто, въ общемъ весьма неблагоприятное для ихъ роста, нѣсколько расширить наши свѣденія о грибной флорѣ Московской губ.

Мнѣ остается выразить глубокую благодарность гр. Е. П. Шереметевой, принявшей на себя весьма большой трудъ препарирования грибовъ и такимъ образомъ значительно содѣйствовавшей изученію грибовъ (въ особенности шляпочныхъ).

Также я обязанъ многимъ Арт. Арт. Ячевскому, любезно взявшему на себя трудъ просмотрѣть коллекціи и провѣрить ихъ опредѣленіе.

*) Ячевскій. Катал. грибовъ Смолен. губ. Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou. 1895. № 1.—III Série de Matériaux pour la Flore Mycologique du gouvernement de Smolensk. Bull. 1896. № 1.

**) Ихъ списокъ, составленный мною, въ непродолжительномъ времени будетъ напечатанъ въ Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou.

СПИСОКЪ найденныхъ грибовъ.

МУХОМΥCETES *).

- * 1. *Tubulina cylindrica* Schrt. Часто на пняхъ. Exs. 296.
- * 2. *Arcyria punicea* Pers. На пняхъ нерѣдко. Exs. 28.
3. *Arcyria nutans* Schrt. На пнѣ. Exs. 356.
- * 4. *Lycogala Epidendron* Fries. Часто на гнилыхъ пняхъ. Exs. 27.
5. *Lycogala flavo-fuscum* Schrt. На березовомъ пнѣ. Exs. 297.
6. *Trichia fallax* Pers. На пнѣ. Exs. 407.
7. *Trichia varia* Pers. Нерѣдко на пняхъ. Exs. 26.
- * 8. *Trichia chrysosperma* Schrt. На пнѣ. Exs. 340.
- * 9. *Hemiarcyria rubiformis* Schrt. На гнилыхъ пняхъ. Exs. 339.
- * 10. *Stemonitis fusca* Roth. Встрѣчается съ бородавчатыми и гладкими спорами. Exs. 25, 162.
- * 11. *Fuligo septica* Gmelin. На пняхъ очень часто. Exs. 189.
12. *Plasmodiophora brassicae* Wor. На корняхъ капусты въ огородахъ часто. Exs. 396.
- 13. *Phytomyxa Leguminosarum* Schrt. На корешкахъ разныхъ бобовыхъ растений.
на *Trifolium pratense*. Exs. 170.

CHYTRIDIEI.

- 14. *Synchytrium aureum* Schr.
на: *Viola* sp.? Exs. 459.
Umbellifera gen. et sp.? Exs. 102.
- * 15. *Synchytrium Anemones* Wor. Часто
на *Anemone ranunculoides*. Exs. 47.

*) Грибы распределены по системѣ, принятой въ книгѣ *Schoeter, in Kryptogamenflora von Schlesien, Bd. III. Pilze.*

ZYGOMYCETES.

Mucorinei.

- *16. *Mucor Mucedo* L. Часто на гниющих веществах.
- 17. *Mucor macrocarpus* Corda. На гниющих грибах.
на *Agaricus dryophilus*. Exs. 117.
- 18. *Sporodinia Aspergillus* Schrt. На гниющих грибах. Exs. 259.
- *19. *Pilobolus crystallinus* Tode. На навозѣ часто.

Entomophthorei.

- 20. *Empusa Muscae* Cohn. На мертвых мухах. Exs. 155.

OOMYCETES.

- *21. *Cystopus candidus* Lév. Вмѣстѣ съ *Peronospora parasitica*
на *Thlaspi arvense*. Exs. 175.
- 22. *Plasmopara pusilla* Schrt.
на *Geranium silvaticum*. Exs. 65.
- 23. *Plasmopara nivea* Schrt.
на: *Angelica silvestris*. Exs. 64.
Aegopodium Podagraria. Exs. 91.
- 24. *Plasmopara pygmaea* Schrt.
на *Anemone ranunculoides*. Exs. 48.
- 25. *Bremia Lactucae* Regel.
на *Senecio vulgaris*. Exs. 399.
- 26. *Peronospora Viciae* De Bary.
на *Orobus vernus*. Exs. 441.
- 27. *Peronospora parasitica* Tul. Вмѣстѣ съ № 21.
на *Thlaspi arvense*. Exs. 173.
- 28. *Peronospora Ficariae* Tul.
на *Ranunculus Flammula*. Exs. 451.
- 29. *Peronospora Trifoliorum* De Bary.
на: *Trifolium pratense*. Exs. 444.
Trifolium medium. Exs. 446.
- 30. *Peronospora grisea* Unger.
на *Veronica arvensis*. Exs. 453.

PROTOMYCETES.

31. *Protomyces macrosporus* Unger.
на *Aegopodium Podagraria*. Exs. 450.

USTILAGINEI.

- *32. *Ustilago Segetum* Schrt. Часто по полямъ.
на *Avena sativa*. Exs. 152.
- *33. *Ustilago Caricis* Fuckel. Часто въ лѣсахъ.
на *Carex pilosa*. Exs. 98.
- *34. *Ustilago violacea* Tul. Весьма обыкновенно
въ тычинкахъ *Stellariae Holosteaе*. Exs. 59.
- *35. *Urocystis occulta* Schrt. Часто по полямъ
на *Secale cereale*. Exs. 90.
- *36. *Entyloma Ranunculi* Schrt. Обыкновенно
на: *Ranunculus repens*. Exs. 62.
" *cassubicus*. Exs. 63.
" *Ficaria*. Exs. 69.

UREDINEI *).

- *37. *Uromyces Fabae* Schrt.
на: *Vicia sepium* II, III. Exs. 229, 414.
Orobus vernus. III. Exs. 326.
- *38. *Uromyces Trifolii* Lév.
на *Trifolium pratense*. II, III. Exs. 42, 374.
- *39. *Uromyces Geranii* Schrt. Часто
на: *Geranium palustre*. I, II, III. Exs. 87, 156.
" sp.? III. Exs. 385.
- *40. *Uromyces Dactylidis* Orth.
на: *Ranunculus acris*. I. Exs. 77.
" *cassubicus*. I. Exs. 75.
- *41. *Uromyces Pisi* De Bary.
на: *Euphorbia virgata*. I. Exs. 32.
Lathyrus pratensis. III. Exs. 388.
- *42. *Uromyces Rumicis* Schrt.
на *Rumex* sp. III. Exs. 108.

*) I обозначаетъ у Uredinei—эцидиоспоры, II—уредоспоры, III—телеитоспоры.

43. *Uromyces Aconiti Lycoctoni* Wint.
на *Aconitum septentrionale* I. Exs. 440.
- *44. *Puccinia Galii* Schrt.
на *Asperula Aparine*. III. Exs. 198.
- *45. *Puccinia Helianthi* Schwein.
на *Heliathus annuus*. III. Exs. 404.
46. *Puccinia Cirsii lanceolati* Schrt.
на *Cirsium lanceolatum*. II. III. Exs. 187, 228.
- *47. *Puccinia Lampsanae* Fuckel.
на: *Crepis paludosa*. I. Exs. 61.
Lampsana communis. II, III. Exs. 93, 375.
- *48. *Puccinia Violae* Schrt.
на: *Viola canina*. II. Exs. 209.
„ *hirta*? III. Exs. 383.
- *49. *Puccinia Pimpinellae* Link.
на *Anthriscus silvestris*. III. Exs. 410.
- *50. *Puccinia Menthae* Pers.
на: *Mentha arvensis*. I, III. Exs. 180, 397.
Clinopodium vulgare. III. 368.
- *51. *Puccinia graminis* Pers. Весьма часто
на: *Berberis vulgaris*. I. Exs. 37.
Anthoxanthum odoratum. II. Exs. 36.
Phleum pratense. II. Exs. 413.
Avena sativa. II, III. Exs. 176, 219, 34.
Dactylis glomerata. III. Exs. 344.
Triticum repens. II, III. Exs. 412, 33.
Secale cereale II, III. Exs. 95, 161.
Hordeum pubesceus. III. Exs. 38.
- *52. *Puccinia coronata* Corda. Обыкновенно
на: *Rhamnus Frangula*. I. Exs. 81.
Avena sativa. III. Exs. 409.
- *53. *Puccinia Rubigo-vera* Schrt.
на: *Pulmonaria officinalis*. I. Exs. 83. (См. прим. къ 62).
Secale cereale. I. Exs. 178.
- *54. *Puccinia Poarum* Niels.
на *Tussilago Farfara*. I. Exs. 107.
- *55. *Puccinia Caricis Rebent*. Часто
на *Urtica dioica* I. Exs. 57.

56. *Puccinia obscura* Schrt.
на *Luzula campestris* II. Exs. 113.
- *57. *Puccinia suaveolens* Rostr.
на *Cirsium arvense*. II, III. (b). Exs. 41, 381.
- *58. *Puccinia Hieracii* Mart. Обыкновенно
на: *Cirsium oleraceum*. III. Exs. 179.
„ *heterophyllum*. II, III. Exs. 182.
„ *helenoides* III. Exs. 185.
Carduus crispus. II, III. Exs. 199, 398.
Centaurea Jacea. III. Exs. 173.
„ *phrygia*. II. Exs. 78.
Picris hieracioides. III. Exs. 394.
Taraxacum officinale. II, III. Exs. 99, 389.
59. *Puccinia Bardanae* Corda.
на *Lappa tomentosa*. III. Exs. 291.
60. *Puccinia Acetosae* Körn.
на *Rumex acetosa*. II. Exs. 88.
61. *Puccinia argentata* Wint.
на *Impatiens Nolitangere*. III. Exs. 217.
- *62. *Puccinia Betonicae* DC.
на *Betonica officinalis*. III. Exs. 82.
- Примѣчаніе.* Недалеко отъ *Betonica officinalis*, пораженной грибомъ, я нашелъ такія же телеитоспоры на *Pulmonaria officinalis*. Exs. 86. Я отмѣчаю этотъ фактъ потому, что телеитоспоры на *Pulmonaria officinalis*, насколько мнѣ извѣстно, еще не найдены. М. б. новый видъ (?).
- *63. *Puccinia Aegopodii* Link.
на *Aegopodium Podagraria*. III. Exs. 96.
- *64. *Puccinia asarina* Kunze.
на *Asarum europaeum*. III. Exs. 324.
- *65. *Puccinia Glechomatis* DC.
на *Glechoma hederacea*. III. Exs. 393.
- *66. *Trachyspora Alchemillae* Fuckel.
на *Alchemilla vulgaris*. II, III. Exs. 60, 92.
- *67. *Triphragmium Ulmariae* Link.
на *Ulmaria Filipendula*. I?, III. Exs. 100, 380.

- *68. *Phragmidium Potentillae* Wint.
 на: *Potentilla intermedia*. II. Exs. 76.
 „ *argentea*. I. Exs. 101.
 „ spec. II, III. Exs. 211, 210.
- *69. *Phragmidium Rubi* Schrt.
 на *Rubus caesius*. III. Exs. 390.
- *70. *Phragmidium subcorticium* Schrt.
 на: *Rosa cinnamomea*. I, III. Exs. 72, 112, 327.
 „ sp. cultiv. II, III. Exs. 238.
- *71. *Phragmidium Rubi Idaei* Wint.
 на *Rubus Idaeus*. I?, III. Exs. 97, 281.
- *73. *Gymnosporangium clavariaeforme* Jacq.
 на *Juniperus communis*. III. Exs. 19.
- *74. *Gymnosporangium juniperinum* Wint.
 на *Sorbus Aucuparia*. I. Exs. 94, 191.
- *75. *Melampsora Helioscopiae* Wint.
 на *Enphorbia virgata*. II, III. Exs. 35, 377.
76. *Melampsora epitea* Thümen.
 на *Salix Caprea?* II. Exs. 260.
77. *Melampsora Vitellinae* Thümen.
 на *Salix* spec.? II, III. Exs. 392.
- *78. *Melampsora Tremulae* Tul. Очень распространено.
 на *Populus Tremula*. II, III. Exs. 177, 378.
- *79. *Melampsora populina* Cast.
 на *Populus balsamifera*. II, III. Exs. 43, 376.
- *80. *Melampsora pustulata* Schrt.
 на *Epilobium angustifolium*. II, III. Exs. 183, 328.
- *81. *Melampsora Padi* Wint.
 на *Prunus Padus*. II, III. Exs. 454.
- *82. *Melampsora Vacciniorum* Schrt.
 на *Vaccinium Vitis Idaeus*. III. Exs. 456.
- *83. *Coleosporium Sonchi* Lév.
 на: *Tussilago Farfara*. II, III. Exs. 196, 391.
Sonchus arvensis. II, III. Exs. 218.
Senecio saracenicus. II. Exs. 197.
- *84. *Coleosporium Campanulae* Lév.
 на: *Campanula patula*. II. Exs. 172.
 „ *latifolia*. II, III. Exs. 227.
 „ *glomerata*. III. Exs. 317.

- *85. *Coleosporium Euphrasiae* Wint.
на: *Euphrasia officinalis*. II, III. Exs. 151, 234.
„ *Odontites*. II. Exs. 194.
Melampyrum nemorosum. II, III. Exs. 184, 384.
- *86. *Chrysomyxa Pirolae* Schrt.
на *Pirola rotundifolia*. II. Exs. 31.
- *87. *Cronartium ribicola* Dietrich.
на *Ribes nigrum*. III. Exs. 204.
88. *Uredo Agrimoniae* Schrt.
на *Agrimonia Eupatoria*. Exs. 395.
89. *Aecidium Aquilegiae* Pers.
на *Aquilegia vulgaris*. Exs. 84.
- *90. *Aecidium Grossulariae* Pers.
на: *Ribes Grossularia*. Exs. 70.
„ *nigrum*. Exc. 71.
- *91. *Aecidium strobilinum* Rees. Часто на шишкахъ *Piceae vulgaris*. Exs. 51.

BASIDIOMYCETES.

Tremellinei.

92. *Exidia gelatinosa* Schrt. На березовыхъ вѣткахъ часто. Exs. 205.
- *93. *Exidia glandulosa* Fr. На гнилой березѣ. Exs. 203.
94. *Exidia plicata* Klotsch. На пнѣ. Exs. 434.
- *95. *Tremella mesenterica* Retz. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 220.

Dacryomycetes.

96. *Calocera furcata* Fries. На пнѣ. Exs. 419.
- *97. *Calocera cornea* Fries. На пнѣ. Exs. 350.
- *98. *Calocera viscosa* Fries. На пнѣ. Exs. 80.

Hymenomycetes.

Exobasidiacei.

99. *Exobasidium Vaccinii* Wor.
на *Vaccinium Vitis Idaeus*. Exs. 455.

Thelephoracei.

- *100. *Corticium laeve* Fries. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 58.
- *101. *Corticium quercinum* Fries. На вѣткахъ дуба. Exs. 416.
- 102. *Stereum disciforme* Fries. На пнѣ. Exs. 421.
- *103. *Stereum hirsutum* Pers. Очень часто на гнилыхъ деревьяхъ и вѣткахъ. Exs. 405.
- *104. *Stereum tabacinum* Fries. Часто на старыхъ пняхъ. Exs. 422.
- *105. *Thelephora terrestris* Ehrh. На землѣ. Exs. 420.
- 106. *Thelephora palmata* Fries. Между травой. Exs. 235.
- 107. *Solenia anomala* Fuckel. На сухой вѣткѣ. Exs. 471.
- 108. *Craterellus crispus* Fries. Сѣкиринскій лѣсъ. Exs. 318.

Clavariacei.

- 109. *Clavulina cristata* Schrt. На землѣ. Exs. 66.
- *110. *Clavaria pistillaris* Schrt. Шишкино. Exs. 353.
- *111. *Clavaria pyxidata* Pers. На пняхъ часто. Exs. 266.
- *112. *Clavaria Botrytis* Pers. На землѣ. Exs. 310.

Hydnacei.

- 113. *Hydnum diaphanum* Schrad. На вѣткахъ березы. Exs. 30.
- *114. *Hydnum septentrionale* Fries. На липѣ. Exs. 45.
- *115. *Hydnum cirrhatum* Pers. На осинѣ. Exs. 282.
- *116. *Hydnum coralloides* Scop. На гнилой березѣ. Exs. 5.
- *117. *Hydnum Auriscalpium* L. На сосновыхъ шишкахъ очень часто. Exs. 17. На еловой шишкѣ я встрѣтилъ этотъ грибокъ только одинъ разъ. Exs. 330.
- *118. *Hydnum repandum* L. Въ лѣсахъ нерѣдко. Exs. 245.
- 119. *Phlebia aurantiaca* Schrt. На корѣ деревьевъ. Exs. 242.
- 120. *Sistotrema obliquum* Alb. et Schw. На сухой вѣткѣ. Exs. 379.
- *121. *Sistotrema confluens* Pers. Шебалы. Exs. 267.

Polyporacei.

- 122. *Merulius tremellosus* Schrad. Часто на еловыхъ пняхъ. Exs. 264.
- *123. *Serpula lacrymans* Karst. На гниющихъ деревянныхъ постройкахъ. Exs. 240.

124. *Polyporus vulgaris* Fries. На гниломъ бревнѣ. Exs. 73.
 125. *Polyporus mollis* Fries. На сухой вѣткѣ. Exs. 427.
 *126. *Polyporus molluscus* Fries. На сухой вѣткѣ. Exs. 74.
 127. *Polyporus caudicinus* Schaeff. (*P. sulphureus* Fr.). На липѣ.
 Воровно. Exs. 312.
 128. *Polyporus adustus* Fries. На пняхъ. Exs. 406.
 *129. *Polyporus versicolor* Fries. На пняхъ очень часто. Exs. 11.
 130. *Polyporus velutinus* Fries. Часто на пняхъ. Exs. 54.
 131. *Polyporus hirsutus* Fries. Шишкно. Exs. 52, 53.
 132. *Polyporus suaveolens* Fries. Exs. 55.
 *133. *Polyporus pinicola* Fries. На разныхъ лиственныхъ деревь-
 яхъ. Этотъ грибъ не можетъ быть *P. marginatus* Fries,
 потому что характерные для послѣдняго признаки от-
 сутствуютъ. Exs. 68.
 134. *Polyporus cristatus* Fries. Шишкно на пняхъ. Exs. 190.
- Примѣчаніе.* Причина зеленой окраски этого гриба вѣроятно во-
 доросль (изъ Protocossaceae), которая живетъ на по-
 верхности шляпки.
- *135. *Polyporus betulinus* Fries. Часто на березахъ. Exs. 12.
 136. *Polyporus melanopus* Fries. На сухой вѣткѣ. Exs. 287.
 137. *Polyporus picipes* Fries. Exs. 154.
 *138. *Polyporus varius* Fries. На сухой вѣткѣ. Exs. 285.
 139. *Polyporus elegans* Fries. typ. На сухой вѣткѣ. Exs. 284.
Var. Nummularius Fries. Exs. 286.
 140. *Polyporus lepideus* Fries. Шебалы. Exs. 263.
 141. *Polyporus brumalis* Fries. Весною часто. Exs. 18.
 142. *Polyporus biennis* Fries. Подъ елью. Exs. 426.
 143. *Ochroporus ferruginosus* Schrt. На черемухѣ. Exs. 428.
 144. *Ochroporus rutilans* (Schrt.). На березѣ. Exs. 29.
 145. *Ochroporus radiatus* Schrt. На пнѣ. Exs. 163. Споры бу-
 роваты!?
146. *Ochroporus conchatus* Schrt. На *Salix* sp. Exs. 366.
 147. *Ochroporus fomentarius* Schrt. На березахъ и осинахъ
 часто. Exs. 67.
 148. *Ochroporus igniarius* Schrt. На осинѣ очень часто. Весьма
 вредный и опасный грибъ для этого дерева.
 149. *Phaeoporus roburneus* (Schrt.). *Syn. Polyporus r. Fries.* На
 дубахъ. Exs. 424.

150. *Phaeoporus appianatus* Schrt. Весьма часто на пняхъ. Exs. 44.
 151. *Phaeoporus obliquus* Schrt. На гнѣющемъ стволѣ березы.
 Exs. 49. Споры желтоватыя (!). Величина ихъ 7—10 μ .
 и 5—6 μ . Exs. 104.
 *152. *Daedalea unicolor* Fries. На пняхъ часто. Exs. 13.
 *153. *Daedalea quercina* Fries. На дубахъ очень часто. Exs. 10.
 *154. *Lenzites betulina* Fries. На березовомъ пнѣ. Exs. 289.
 *155. *Gleophyllum saepiarium* Karst. На бревнахъ. Exs. 202.
 156. *Boletus scaber* Bull. Мѣстное назв. „Березовикъ“. Exs. 120.
 Var. *alba* „Обабокъ“. Exs. 358.
 157. *Boletus duriusculus* Kalchbr. Паркъ. Exs. 357.
 158. *Boletus nigrescens* Roze et Rich. Паркъ. Exs. 256.

Примѣчаніе. *B. duriusculus* и *B. nigrescens* по наружности мало отличаются отъ *B. scaber*. Однако, при изломѣ мясо у *B. nigrescens* сильно синѣетъ, а у *B. duriusculus* оно краснѣетъ.

- *159. *Boletus rufus* Schaeff. Мѣстное назван. „Подосиновикъ“. Часто въ лѣсахъ. Exs. 119.
 *160. *Boletus bulbosus* Schaeff. Мѣстное назван. „Бѣлый грибъ“. Часто въ лѣсахъ. Exs. 118.
 161. *Boletus luridus* Schaeff. Мѣстное назван. „Боровикъ, Синякъ“. Паркъ. Exs. 89a.
 162. *Boletus erythroides* Pers. Exs. 89b. Отличается отъ № 161 отсутствіемъ сѣтчатости на поверхности ножки. Такъ какъ этотъ грибъ встрѣчается всегда на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ, далеко отъ *B. luridus*, то можно его, какъ это дѣлаетъ Persoon, выдѣлить въ самостоятельный видъ. По Винтеру *) это только разновидность.
 *163. *Boletus subtomentosus* L. Мѣстн. назв. „Моховикъ“. Exs. 134.
 164. *Boletus chrysenteron* Bull. Паркъ. Exs. 148.
 *165. *Boletus piperatus* Bull. Мѣстное назв. „Козлякъ“. Exs. 208.
 166. *Boletus granulatus* L. Мѣстное назв. „Масляникъ“. Часто въ лѣсахъ и паркахъ. Exs. 106.
 167. *Boletus flavus* With. Мѣстное назван. „Масляникъ“. Паркъ нерѣдко. Exs. 143.

*) Winter in Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich u. der Schweiz. Pilze. Bd. 1 p. 465.

- *168. *Boletus luteus* L. Мѣстное назван. „Масляникъ“. Растетъ позже предыдущихъ видовъ.

Примѣчаніе. Всѣ перечисленные виды *Boletus* считаются съѣдобными.

Cantharellacei.

169. *Trogia faginacea* Schrt. Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 14.
170. *Cantharellus cibarius* Fries. Мѣстное назван. „Лисичка“. Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 109.

Agaricacei.

171. *Paxillus acheruntius* Schrt. b. *panuoides*. На пшѣ. Exs. 433.
172. *Paxillus involutus* Fries. Мѣстное назв. „Свинushка“. Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 167.
173. *Coprinus plicatilis* Fries. Exs. 132.
*174. *Coprinus domesticus* Fries. На землѣ. Exs. 115.
175. *Coprinus radians* Fries. На гнилыхъ пняхъ. Exs. 261.
176. *Coprinus micaceus* Fries. Около пня. Exs. 257.
*177. *Coprinus atramentarius* Fries. На гниломъ деревѣ. Exs. 352.
*178. *Coprinus porcellanus* Schrt. Около дорогъ часто. Exs. 123.
179. *Gomphidius viscidus* Fries. Михайловскій паркъ. Exs. 188.
180. *Gomphidius glutinosus* Fries. Михайловскій паркъ. Exs. 292.
181. *Nyctalis lycoperdoides* Schrt. (*Syn: N. asterophora* Fr.). Часто на гниющихъ шляпкахъ *Russulae nigricantis* и *R. adusta*. Exs. 221, 265.
182. *Hygrophorus psittacinus* Fries. На выгонахъ. Exs. 360.
183. *Hygrophorus conicus* Fries. Сосновое насажденіе около с. Михайловскаго. Exs. 124.
184. *Hygrophorus obrusseus* Fries. Около с. Михайловскаго. Exs. 269.
185. *Hygrophorus flammans* Schrt. Exs. 300.
*186. *Hygrophorus miniatus* Schrt. На выгонахъ. Exs. 361.
187. *Hygrophorus ceraceus* Fries. Михайловскій паркъ. Exs. 145.
188. *Hygrophorus niveus* Fries. На выгонахъ. Exs. 367.
*189. *Hydrophorus ericeus* Schrt. На выгонахъ. Exs. 372. Последніе два вида мало отличаются другъ отъ друга.
*190. *Hygrophorus ficoides* Schrt. (*H. pratensis* Fr.). На выгонахъ. Exs. 362.

191. *Limacium Vitellum* Schrt. Паркъ. Exs. 364.
 192. *Limacium agathosmus* Schrt. Шишкино. Exs. 334.
 193. *Lactaria seriflua* Fries. Exs. 307.
 - *194. *Lactaria volema* Fries. Мѣстное назв. „Горькушка“. Съѣдобный грибъ. Exs. 212.
 195. *Lactaria glycyosma* Fries. Exs. 365.
 196. *Lactaria pyrogala* Fries. Exs. 140.
 197. *Lactaria flexuosa* Fries. Мѣстное назван. „Подорожникъ“. Съѣдобный грибъ. Exs. 136.
 - *198. *Lactaria piperata* Fries. Мѣстное назван. „Груздь“. Съѣдобный грибъ. Встрѣчается, по словамъ мѣстныхъ жителей въ окрестностяхъ с. Михайловскаго, хотя очень рѣдко.
 199. *Lactaria pergamena* Fries. Михайловскій паркъ. Млечный сокъ при засыханіи слегка зеленѣетъ. Exs. 304.
 200. *Lactaria vellerea* Fries. Мѣстн. назв. „Скрипица“. По словамъ крестьянъ съѣдобный (?) грибъ. Въ лѣсахъ очень часто. Принимаетъ иногда причудливыя формы. Exs. 164.
 - *201. *Lactaria torminosa* Fries. Мѣстное назв. „Волнушка“. Нерѣдко. Exs. 236.
 202. *Lactaria necator* Schrt. (*Syn. Agaricus turpis* Weinm.). Мѣстное назван. „Чернушка“ (?). Часто въ лѣсахъ. Exs. 248.
 203. *Lactaria sanguinalis* Schrt. (*Syn. L. controversus* Fries.). Мѣстное назв. „Подорѣшникъ“. Съѣдобный грибъ. Въ лѣсахъ нерѣдко. Exs. 252.
- Примѣчаніе.* Въ лѣсахъ встрѣчается иногда еще видъ *Lactaria*, который отличается отъ *L. sanguinalis* только совершенно бѣлыми пластинками и бѣлой поверхностью шляпки. Опредѣлить его мнѣ не удалось.
204. *Lactaria resima* Fries. Рѣдко въ лѣсахъ. Мѣстное назван. „Подгруздь“. Exs. 247. (По цвѣту не подходитъ къ *L. serobiculata* Fr.).
 205. *Lactaria pudibunda* Schrt. (*L. acris* Fries.). Михайловскій паркъ. Exs. 237.
 206. *Lactaria violascens* Fries. Шебалы. Exs. 288.
 - *207. *Lactaria deliciosa* Fries. Мѣстное назв. „Рыжикъ“. Съѣдобный грибъ. Часто въ лѣсахъ. Exs. 125.

208. *Russula fragilis* Fries, typ. Exs. 201.
 Var. *alba*. Exs. 250.
- *209. *Russula foetens* Pers. Мѣстное назван. „Волуй“. Часто.
 Exs. 142.
210. *Russula lepida* Fries. Exs. 127.
- *211. *Russula virescens* Fries. Exs. 144.
212. *Russula rosacea* Fries. Exs. 233.
213. *Russula deliciosa* Fries. Мѣстное назван. „Бѣлянка“. Exs. 169.
214. *Russula adusta* Fries. Мѣстное назв. „Чернушка“. Exs. 158.
215. *Russula nigricans* Fries. Мѣстное назван. „Чернушка“. Exs. 153.
- *216. *Russulina integra* Schrt. typ. Exs. 114.
 Var. *lilacina*. Exs. 244.
217. *Russulina xerampelina* Schrt. Exs. 246.
- *218. *Russulina lutea* Schrt. Exs. 150.
- Примѣчаніе.** Всѣ виды *Russulae* и *Russulinae*, извѣстные подѣ мѣстнымъ назв. „Сыровѣжки“ (excl. №№ 209, 213, 214, 215), употребляются мѣстными жителями въ пищу.
- *219. *Lentinus stypticus* Schrt. (*Syn. Panus st. Fr.*). Exs. 16.
220. *Marasmius squamulus* Schrt. (*Syn. Agaricus epiphyllus Fr.*). Exs. 343.
- *221. *Marasmius perforatus* Fries. На хвояхъ ели. Exs. 193.
- *222. *Marasmius Rotula* Fries. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 131.
- *223. *Marasmius alliatus* Schrt. (*Syn. M. scorodonius Fr.*). Exs. 139.
224. *Marasmius ramealis* Fries. Очень часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 215.
- *225. *Coprinarius disseminatus* Schrt. По дорожкамъ часто. Exs. 370.
226. *Cortiniopsis lacrimabundus* Schrt. По дорожкамъ въ Шишкинѣ. Exs. 293.
- *227. *Chalymotta campanulata* Karst. Часто на землѣ. Exs. 85.
228. *Anellaria semiglobata* Schrt. На навозѣ. Exs. 103. Въ тонкихъ слояхъ порошокъ споръ фіолетоваго цвѣта.
229. *Psilocybe coprophila* Schrt. На навозѣ. Exs. 323.
230. *Hypholoma stipitatum* Schrt. Exs. 206.

231. *Hypholoma appendiculatum* Karst. Exs. 207.
- *232. *Hypholoma fasciculare* Sacc. На еловыхъ пняхъ. Exs. 146.
233. *Hypholoma lateritium* Schrt. Мѣстное назван. „Осиновый опенокъ“. Съѣдобный грибъ. Часто на пняхъ осины. Exs 299.
234. *Psalliota viridula* Schrt. Exs. 274.
- *235. *Psalliota campestris* L. Шампиньонъ считается большинствомъ населенія несъѣдобнымъ. Exs. 129.
236. *Psalliota arvensis* Schrt. Exs. 255.
237. *Psalliota augusta* Fries. Exs. 303.
238. *Astrosporina scabella* Schrt. Exs. 105.
239. *Derminus sessilis* Schrt. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 160.
240. *Derminus applanatus* (Schrt.). (*Syn. Agaricus a. Pers.*). Съ сильно развитою *Rhizomorpha* на пняхъ. Exs. 272.
241. *Derminus tener* Schrt. На лугахъ часто. Exs. 133.
242. *Derminus pediades* (Fries.). (*Syn. Agaricus p. Fr.*). Подъ орѣшниками. Exs. 233.

Примѣчаніе. У основанія этого гриба постоянно находятся подземные склероціи разной величины (до 2 сант.). Они продолговатой формы съ черно-бурою очень твердою, но тонкою корей. Бѣлая масса склероція (уже проросшаго) составлена изъ сплетенія гифъ двоякаго рода. Однѣ—толстоствѣнные, сильно преломляющія свѣтъ, кажутся на первый взглядъ лишенными просвѣта. Форма ихъ правильно цилиндрическая или неправильная, коралловидная. Послѣ окрашивания іодомъ просвѣтъ дѣлается замѣтнымъ въ видѣ тонкой желто-бурой линіи. При дѣйствіи крѣпкой сѣрной кислоты стѣнки сильно разбухаютъ. Просвѣтъ выступаетъ явственнѣе, потому что онъ слегка окрашивается въ голубоватый цвѣтъ. Ширина этихъ гифъ — 4 μ . Другой родъ гифъ, встрѣчающихся вмѣстѣ съ первыми, но въ меньшемъ количествѣ, особенно по периферіи склероція, состоитъ изъ тонкостѣнныхъ клѣтокъ, богатыхъ содержимымъ. Эти гифы вѣтвисты и окрашиваются іодомъ въ бурый и метиленовой зеленью (*Methylgrün*) въ сине-зеленый цвѣтъ. Кора образуется тѣснымъ сплетеніемъ толстоствѣнныхъ гифъ; слѣдовательно здѣсь нѣтъ псевдопаренхимы. Грибъ сидитъ своею ножкою или непосредственно на поверхности склероція или

соединенъ съ нимъ посредствомъ бѣлыхъ вѣтвистыхъ шнурковъ изъ переплетающихся между собою гиѣ (Hyphenstrang), которыя (гиѣ) проникають внутрь склероція. Послѣдній случай встрѣчается гораздо чаще.

Типъ этого склероція ближе всего подходитъ къ тому, который извѣстенъ для *Collybia tuberosa* и *C. racemosa* *). Fayod **) указываетъ склероціи для *Naucoria arvalis* Fr., вида очень близкаго къ нашему, но къ сожалѣнію не описываетъ его. Можетъ быть мы имѣемъ здѣсь дѣло съ совершенно новымъ видомъ; но плодовое тѣло очень хорошо подходитъ къ описанію Schroeter'a, которое онъ даетъ въ Schles. Kryptogamenflora (для *Dermineus pediades*. Присутствіе характернаго сердцевиннаго пучка въ ножкѣ и размѣры споръ и цистидъ (для споръ 10—11 μ . = 5 μ ., для цистидъ 30—45 μ . = 12—15 μ .) не позволяютъ видѣть здѣсь большую разницу. Отъ экземпляра въ гербаріи Otth'a въ Бернѣ и отъ его рисунковъ найденный мною грибокъ отличается только нѣсколько большими размѣрами и присутствіемъ склероція. Мѣстонахождение его подъ орѣшникомъ въ саду также мало подходитъ къ оригиналу, который встрѣчается большею частью на поляхъ. (Сравни. однако Saccardo, Sylloge fungorum V, p. 844, указаніе на Сибирь, Минусинскъ въ садахъ). Боле подробное изслѣдованіе этого интереснаго гриба покажетъ, имѣемъ ли мы здѣсь дѣло съ новымъ видомъ. Пока называемъ его *Dermineus pediades* только провизорно.

*243. *Derminus crustuliniformis* Schrt. Часто встрѣчаются разновидности этой формы. Exs. 251.

244. *Inocybe fastibilis* Karst. Михайловскій паркъ. Exs. 279.

245. *Inocybe descissa* Karst. 298.

246. *Inocybe geophylla* Karst. *typ. alba*. Exs. 239.

Var. violacea. Exs. 273.

247. *Cortinarius erythrinus* Fries. Exs. 335.

*248. *Cortinarius cinnamomeus* Fries. Exs. 359.

249. *Cortinarius Bulliardii* Fries. Exs. 308.

250. *Cortinarius malachius* Fries. Exs. 369.

*) Bommer Sclérotés et Cordons mycéliens Bruxelles. 1894.

**) Fayod, Prodrome d'une histoire nat. des Agaricinés, p. 210.

251. *Cortinarius albo-violaceus* Fries. Exs. 312.
- *252. *Cortinarius violaceo-cinereus* Schrt. Exs. 249.
253. *Cortinarius argentatus* Fries. Exs. 322.
254. *Cortinarius collinitus* Fries. Exs. 311.
255. *Cortinarius elegantior* Fries. 271.
256. *Cortinarius turbinatus* Fries. Exs. 355.
257. *Cortinarius purpurascens* Fries. Exs. 275.
258. *Cortinarius claricolor* Fries. Exs. 314.
259. *Naucoria amara* Schrt. Exs. 290. На пняхъ часто.
- *260. *Pholiota mutabilis* Quélet. Мѣстное назван. „Ложный опенокъ“. На пняхъ очень часто. Exs. 46.
261. *Pholiota heteroclita* Gillet. На березѣ. Exs. 254.
- *262. *Pholiota squarrosa* Karst. На пняхъ часто. Exs. 122.
263. *Hyporhodium pascuus* Schrt. Exs. 387.
264. *Hyporhodium hydrogrammus* Schrt. (Syn. *Agaricus rhodopolius* Fr.). Exs. 278.
- *265. *Hyporhodium clypeatus* Schrt. Exs. 243.
266. *Rhodosporus Prunulus* Schrt. Exs. 137.
267. *Rhodosporus cervinus* Schrt. На пняхъ часто. Exs. 147.
268. *Rhodosporus umbrosus* (Schrt.). (Syn. *Agaricus u. Pers.*). На пнѣ. Exs. 338.
269. *Russuliopsis laccata* Schrt. Exs. 130.
270. *Agaricus serotinus* Schrad. Exs. 402.
271. *Agaricus setipes* Fries. Exs. 336.
- *272. *Agaricus fragilis* Schaeff. Exs. 224.
- *273. *Agaricus umbelliferus* L. Exs. 226.
274. *Agaricus sanguinolentus* Alb. et. Schwein. На пнѣ. Exs. 283.
274. *Agaricus alcalinus* Fries. На пняхъ. Exs. 382.
275. *Agaricus roseus* Bull. Exs. 225.
276. *Agaricus Tintinabulum* Fries. На пняхъ. Exs. 306.
277. *Agaricus galericulatus* Scop. На пняхъ очень часто. Exs. 305.
- Var. *alba*. Exs. 348.
278. *Agaricus rancidus* Fries. Подъ елью. Exs. 346.
279. *Agaricus dryophilus* Bull. Exs. 116.
280. *Agaricus conigenus* Pers. На шпикѣ *Piceae vulgaris*. Exs. 223.
- *281. *Agaricus velutipes* Curtis. Exs. 141.
282. *Agaricus tuberosus* Bull. На шляпкѣ *Russulae nigricantis*. Exs. 222.
- *283. *Agaricus salignus* Pers. Часто на гнилыхъ деревьяхъ. Exs. 159.

- *284. *Agaricus ostreatus* Jacq. Exs. 401.
 285. *Agaricus fragrans* Son. Exs. 301.
 286. *Agaricus metachrous* Fries (?). Exs. 302.
 *287. *Agaricus infundibuliformis* Schaeff. Exs. 213.
 288. *Agaricus albus* Schaeff. Exs. 320.
 289. *Agaricus ulmarius* Bull. На липѣ. Exs. 294.
 290. *Agaricus terreus* Schaeff. Exs. 128.
 291. *Agaricus imbricatus* Fries. Мѣстное назван. „Сластужка“. Съѣдобный грибъ. Exs. 337.
 292. *Agaricus Columbetta* Fries. Exs. 313.
 293. *Agaricus equestris* L. Exs. 332.
 *294. *Armillaria mellea* Quélet. Очень часто на дубовыхъ и березовыхъ пняхъ. Съѣдобный грибъ съ мѣстнымъ назв. „Опенокъ“. *Rhizomorpha* этого гриба попадаетъ почти въ каждомъ старомъ пнѣ. Exs. 79.
 295. *Lepiota Carcharias* Karst. Exs. 363.
 296. *Lepiota cristata* Quélet. Exs. 270.
 *297. *Amanitopsis plumbea* Schrt. (*Syn. Amanita vaginata* Lam.). Часто съ разными окрасками.
 а) *var. alba* Fries. Exs. 157.
 б) *var. plumbea* Schrt. Exs. 135.
 д) *var. fulva* Schrt. Exs. 165.
 298. *Amanita pustulata* Schrt. (*Syn. A. rubescens* Pers). Exs. 241.
 299. *Amanita umbrina* Pers. (*Ag. pantherinus* DC.). Exs. 138.
 *300. *Amanita muscaria* L. Часто въ лѣсахъ. Мѣстное назван. „Мухоморъ“. Exs. 126.
 301 *Amanita coccola* Scop. Exs. 336.

Примѣчаніе. Отличается отъ *Am. bulbosa* полосатымъ краемъ шляпки. Эта форма найдена пока только въ южной Европѣ.

Phalloidei,

- *302. *Sphaerobolus Carpopobolus* L. На пнѣ. Exs. 347.

Gastromycetes.

- *303. *Lycoperdon pyriforme* Schaeff. Часто на пняхъ. Exs. 4.
 304. *Lycoperdon saccatum* Fl. dan (?). Exs. 24.
 *305. *Lycoperdon gemmatum* Batsch. Часто. Exs. 280.

- *306. *Lycoperdon caelatum* Bull. Exs. 425.
- 307. *Bovista nigrescens* Pers. Exs. 23.
- *308. *Scleroderma vulgare* Fl. dan. Exs. 3.
- *309. *Crucibulum vulgare* Tul. Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 1.
- *310. *Cyathus striatus* Hoffm. Часто на сухихъ вѣткахъ. Exs. 2.

ASCOMYCETES.

Discomycetes.

- 311. *Spathularia clavata* Sacc. Exs. 214.
- 312. *Cudonia circinans* Fries. Exs. 331.
- 313. *Helvella crispa* Fries. Exs. 349.

Примѣчаніе Весною встрѣчается нѣсколько сортовъ сморчковъ (*Morchella*). Не имѣя подъ руками экземпляровъ этихъ грибовъ, я не могъ опредѣлить ихъ виды.

- 314. *Humariella melaloma* Schrt. Exs. 295.
- *315. *Humariella scutellata* Schrt. Exs. 216.
- *316. *Humariella stercorea* Schrt. На навозѣ. Exs. 333.
- 317. *Peziza anrantia* Müll. По лѣснымъ дорожкамъ нерѣдко. Exs. 262.
- 318. *Peziza carbonaria* Alb. et Schwein. На золѣ. Exs. 276.
- 319. *Peziza Craterium* Schwein. Exs. 22.
- 320. *Lachnea hemisphaerica* Wigg. Часто на песчаныхъ мѣстахъ. Exs. 277.
- *321. *Otidea leporina* Fncckel. На пнѣ. Exs. 354.
- *322. *Sarcoscypha coccinea* Sacc. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 20.
- *323. *Helotium citrinum* Fries. На сухихъ вѣткахъ. Exs. 429.
- 324. *Helotium fructigenum* Karst. На лѣсномъ орѣхѣ. Exs. 418.
- 325. *Helotium aeruginosum* Fries. На гнилыхъ пняхъ нерѣдко. Exs. 319.
- 326. *Helotium aeruginascens* Schrt. На гнилой вѣтви березы. Exs. 315.
- *327. *Coryne sarcoides* Tul. Очень часто на пняхъ. Exs. 432.
- 328. *Fabraea Rununculi* Karst. На *Ranunculus auricomus*. Exs. 443.

Tuberinei.

- *329. *Choeromyces gibbosus* Schrt. (*Syn. Ch. macandriiformis* Vitt.). Изрѣдка въ лѣсахъ и въ паркѣ. Exs. 149.

Примѣчаніе. Бѣлый трюфель распространенъ вѣроятно по всей губерніи, такъ какъ о нахожденіи его мнѣ сообщали изъ Можайскаго и Верейскаго уѣздовъ. Желѣзневъ въ Bulletin de la Soc. de nat. de Moscou 1869. II, указываетъ на Дмитровскій и Московскій уѣзды.

Elaphomycetes.

- *330. *Penicillium crustaceum* Fries. На гніющихъ веществахъ.
Exs. 171.

Pyrenomycetes.

331. *Sphaerotheca pannosa* Lév. Конидіи
на Rosa spec. cultiv.? Exs. 436.
- *332. *Sphaerotheca Humuli* Schrt. Часто
на: Alchemilla vulgaris. Exs. 8.
Impatiens noli angere. Exs. 195.
Melampyrum nemorosum. Exs. 192.
Ulmaria Filipendula. Exs. 439.
Humulus Lupulus. Exs. 415.
- *333. *Erysibe Polygoni* Schrt.
на: Thalictrum aquilegifolium. Exs. 40.
Ranunculus sp. Exs. 373.
Aquilegia vulgaris. Exs. 408.
- *334. *Erysibe Pisi* Schrt.
на: Hypericum quadrangulum. Exs. 39.
Trifolium hybridum. Exs. 7.
„ medium. Exs. 411.
Lathyrus pratensis. Exs. 181.
- *335. *Erysibe Galeopsidis* Schrt.
на: Leonurus Cardiac (перитеціи). Exs. 400.
Galeopsis Tetrahit (перитеціи). Exs. 403.
Stachys silvatica (конидіи). Exs. 438.
- *336. *Erysibe Cichoriacearum* Schrt.
на: Pulmonaria officinalis. Exs. 186.
Plantago major. Exs. 371.
- *337. *Erysibe Linki* (Lév.).
на Artemisia vulgaris. Exs. 342.
- *338. *Erysibe Heraclei* Schrt.
на Angelica silvestris. Exs. 325.

- *339. *Erysibe graminis* Schrt.
на злакъ. Exs. 437.
- *340. *Microsphaera divaricata* Lév.
на Rhamnus Frangula. Exs. 345.
- *341. *Microsphaera Berberidis* Lév.
на Berberis vulgaris. Exs. 40.
- *342. *Uncinula Salicis* Wint.
на Salix spec. Exs. 253,
- *343. *Phyllactinia suffulta* Sacc.
на Alnus glutinosa. Exs. 341.
- *344. *Apiosporium salicinum* Kunze. Форма *Fumago*
на: Evonymus verrucosus. Exs. 465
Corylus Avellana. Exs. 466.
Quercus pedunculata. Exs. 469.
Tilia parvifolia. Exs. 467.
Syringa vulgaris. Exs. 468.
345. *Nectria lichenicola* Sacc. Конидиальная форма *Illosporium carneum* Fries. на лишайникъ. Exs. 431.
346. *Nectria Fuckelii* Sacc. Конидиальная форма *Illosporium coccineum* на лишайникъ. Exs. 430.
- *347. *Nectria cinnabarina* Fries. Конидиальная форма *Tubercularia vulgaris* Tode на сухихъ вѣткахъ очень часто. Exs. 15.
348. *Hypomyces torminosus* Tul.
на Lactaria torminosa. Exs. 258.
349. *Hypomyces lateritius* Tul.
на Lactaria deliciosa. Exs. 166.
350. *Hypocrea Richardsonii* B. et Mont. Конид. форма часто. Exs. 423.
- *351. *Epichloe typhina* Tul.
на: Dactylis glomerata. Exs. 110.
Phleum pratense. Exs. 111.
- *352. *Torrubia militaris* Tul. На коконѣ бабочки. Exs. 268.
- *353. *Claviceps purpurea* Tul. Склероции
на: Secale cereale. Exs. 316.
Glyceria fluitans. Exs. 200.
354. *Leptospora spermoides* Fuckel. Exs. 329.
355. *Leptosphaeria doliolium* Ces. et de Not. Exs. 351.
- *356. *Cucurbitaria Berberidis* Gray.
на Berberis vulgaris. Exs. 231.

357. *Mycosphaerella punctiformis* Schrt. На листъ дуба. Exs. 447.
- *358. *Mycosphaerella maculiformis* Schrt. На листъ березы.
Exs. 449.
- *359. *Linospora populina* Schrt. На листъ осины. Exs. 448.
360. *Diaporthe spec.* Конидіальн. форма *Dothidea stellariae* Fuckel.
на *Stellaria Holostea* Exs. 445.
361. *Diatrypella verrucaeformis* Wint.
на *Corylus Avellana*. Exs. 470.
362. *Hypoxydon concentricum* Bolt. На ольхѣ. Exs. 417.
- *363. *Hypoxydon multiforme* Fries. На березѣ. Exs. 9.
- *364. *Hypoxydon fuscum* Fries. На ольхѣ. Exs. 56.
- *365. *Phyllachora Graminis* Fuckel. На злакѣ. Exs. 442.
- *366. *Phyllachora Trifolii* Fuckel. Конидіальная форма *Polythrincium Trifolii*.
на: *Trifolium medium*. Exs. 435.
" *hybridum*. Exs. 461.
367. *Phyllachora Angelicae* Fuckel. Конид. форма.
на *Angelica silvestris*. Exs. 452, 230.

FUNGI IMPERFECTI.

368. *Cercospora microsora* Sacc.
на *Tilia parvifolia*. Exs. 458.
369. *Exosporium Tiliae* Link. На листьяхъ липы. Exs. 21.
370. *Gloeosporium Coryli* Desm. На листьяхъ орѣшника. Exs. 463.
371. *Gloeosporium Betulae* Fuckel. На листьяхъ березы. Exs. 462.
372. *Cicinnobolus Cesati de Bary*. На листьяхъ орѣшника. Exs. 464.
374. *Septoria scabiosicola* Desm. На листьяхъ *Scabiosae pratensis*. Exs. 460.
375. *Septoria Chelidonii* Wint.
на *Chelidonium majus*. Exs. 457.
376. *Sepedonium chrysospermum* Fr. Часто на гниющихъ грибахъ изъ рода *Boletus*. Exs. 472.